

Victaulic® Scheda dati di sicurezza del lubrificante

(Scheda dati di sicurezza)



1.0 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Lubrificante Victaulic

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso industriale/professionale spec. : Industriale. Solo per uso professionale.

Utilizzo della sostanza/miscela : Lubrificante per giunti di tubi. Solo per uso professionale.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Victaulic Europe BVBA

Prijkelstraat 36

B-9810 Nazareth, Belgio

Numero di telefono: +0032 9381 1500 E mail:

viceuro@victaulic.com

Sito Web: www.victaulic.com

Produttore

JTM Products, Inc.

31025 Carter Street

Solon, OH 44139

Numero di telefono: 001-1-440-287-2302

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per emergenze chimiche: fuoriuscite, perdite, incendio, esposizione o incidenti, CHEMTREC® servizio 24 ore:

Europa/internazionale: 00-1-703-741-5970 (si accettano chiamate a carico del destinatario) USA/Canada: 1-800-424-9300

2.0 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come H319, irritante per gli occhi categoria 2

2.1.2. Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	



2.0 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

2.1.4. Ulteriori informazioni

Per il testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo:



Messaggio di avvertimento: **Avvertenza**

Indicazione di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

P280 Proteggere gli occhi.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Non applicabile

3.0 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Acidi grassi, tallolio, sali di potassio	(N. CAS) 61790-44-1 (N. CE) 262-993-9	77.3	H319
1,2-glicole propilenico	(N. CAS) 57-55-6 (N. CE) 200-338-0	14.6	Non classificato
Mica sostanza con limiti di esposizione occupazionali nazionali (AT, BE, BG, CZ, ES, GB, IE, IT, PT, SK)	(N. CAS) 12001-26-2	8	Non classificato

Per il testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

4.0 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	: Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. In caso di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).
In seguito a inalazione	: Non si prevede alcun rischio significativo in seguito a inalazione.
In seguito a contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
In seguito al contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
In seguito a ingestione	: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	: Non si prevede alcun rischio significativo per la salute nelle condizioni d'uso normali.
In seguito a inalazione	: Non si prevede alcun rischio significativo in seguito a inalazione.
In seguito a contatto con la pelle	: Può causare irritazione in seguito a periodi di utilizzo lunghi e ripetuti.
In seguito al contatto con gli occhi	: Può causare irritazione oculare.
In seguito a ingestione	: Può causare irritazione gastrointestinale.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

In caso di malessere, consultare un medico.

5.0 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un abbondante flusso d'acqua, L'utilizzo di un abbondante flusso d'acqua può propagare l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: Non considerato infiammabile ma può bruciare ad alte temperature.
Pericolo di esplosione	: Il prodotto non è esplosivo.
Reattività	: Non si verificano reazioni pericolose.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali - incendio	: Fare attenzione quando si tenta di estinguere un incendio causato da sostanze chimiche.
Istruzioni per la lotta contro gli incendi	: Spruzzare o nebulizzare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta all'incendio	: Non avvicinarsi all'area dell'incendio senza dispositivi di protezione adeguati, ivi compresa una protezione respiratoria

6.0 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure generali : Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati (DPI).

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione : Dotare il personale incaricato della bonifica di protezioni adeguate.

Procedure di emergenza : Aerare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento : Assorbire e/o contenere il prodotto fuoriuscito con materiale inerte e trasferirlo in un contenitore adatto.

Metodi di bonifica : Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire in modo sicuro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8.

7.0 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti.

Misure igieniche : Maneggiare in conformità a buone pratiche industriali in termini di igiene e sicurezza. Lavare le mani ed altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro e acqua prima di mangiare, bere, fumare o quando si lascia il posto di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Rispettare le normative applicabili.

Condizioni di immagazzinamento : Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

7.3. Usi finali specifici

Lubrificante per giunti di tubi. Solo per uso professionale.

8.0 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Acidi grassi, tallolio, sali di potassio (CAS 61790-44-1)		
	Valore limite - Otto ore	Valore limite - Breve termine
	Nessuna stabilita	Nessuna stabilita
Mica (CAS 12001-26-2)		
	Valore limite - Otto ore	Valore limite - Breve termine
Austria	10 mg/m ³ (aerosol inalabile)	
Belgio	3 mg/m ³	
Danimarca	0,3 fibre per cm ³	0,3 fibre per cm ³
Irlanda	10 mg/m ³ (frazione inalabile) 0,8 mg/m ³ (frazione respirabile)	
Lettonia	4 mg/m ³ (e flogopite/muscovite)	
Svizzera	3 mg/m ³ (aerosol respirabile)	
Regno Unito	10 mg/m ³ (aerosol inalabile) 0,8 mg/m ³ (aerosol respirabile)	
1,2-glicole propilenico (CAS 57-55-6)		
	Valore limite - Otto ore	Valore limite - Breve termine
Irlanda	470 mg/m ³ (vapore e particolato totale) 10 mg/m ³ (particolato)	
Lettonia	7 mg/m ³ (particolato)	
Norvegia	79 mg/m ³	
Regno Unito	474 mg/m ³ (vapore e particolato totale) 10 mg/m ³ (particolato)	

Fonte: Valori limite internazionali GESTIS: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Non si ritiene che venga superato il limite di esposizione ammissibile durante l'uso previsto. Lavaocchi e docce di emergenza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze. Assicurarsi di rispettare tutte le normative nazionali/locali.

Dispositivi di protezione personale

: Occhiali protettivi.



Materiali per indumenti protettivi

: Non è richiesto l'uso di indumenti speciali.

Protezione per le mani

: Non è richiesto l'uso di indumenti speciali.

Protezione oculare

: Indossare occhiali protettivi.

Protezione per la pelle e il corpo

: Non è richiesto l'uso di indumenti speciali.

Protezione delle vie respiratorie

: Durante il normale utilizzo, non si ritiene che vengano superati i limiti di esposizione.

Altre informazioni

: Mentre si utilizzano tali dispositivi, non mangiare, bere o fumare.

9.0 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

fondamentali	: Liquido
Aspetto	: Pasta viscosa gialla
Odore	: Lieve
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 11
Tasso di evaporazione relativo (butil acetato = 1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: < 0°C/32°F
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: > 104°C/220°F
Punto di infiammabilità	: > 104°C/220°F
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 1,08 (acqua = 1)
Densità	: 1,07 kg/L (9.01 lbs/gal) a temperatura ambiente
Solubilità	: Solubile in acqua
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Log Kow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Limiti di esplosività : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV 146 g/L

10.0 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si verificano reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura e pressione normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carboni (CO, CO₂). Ossidi di silicio.

11.0 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Dati sulla miscela non disponibili. Sono disponibili dati sulla tossicità acuta per via orale per 1,2-glicole propilenico. Non presenta tossicità acuta.

1,2-glicole propilenico (57-55-6)	
LD50 orale sul ratto	22000 mg/kg:
LD50 cutanea sul coniglio	>2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato (pH: 11).

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : La miscela è classificata come sostanza irritante per gli occhi H319 secondo il Regolamento (CE) 1272/2008.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Non classificato Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Non classificato Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato

Potenziali effetti nocivi sulla salute umana e relativi sintomi : Non si prevede alcun rischio significativo nelle condizioni d'uso normali.

12.0 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Dati sulla miscela non disponibili. Sono disponibili i dati sulla tossicità acquatica per 1,2-glicole propilenico. La sostanza non è classificata per tossicità acquatica.

1,2-glicole propilenico (57-55-6)	
LC50 pesci 1	51600 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - specie: Oncorhynchus mykiss [statica])
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - specie: Daphnia magna)
EC50 Alghe	19000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - specie: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 pesci 2	41000 (41000 - 47000) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - specie: Oncorhynchus mykiss [statica])
EC50 Daphnia 2	1000 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - specie: Daphnia magna [statica])

12.2. Persistenza e degradabilità

Lubrificante Victaulic	
Persistenza e degradabilità	Non stabilita.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati sulla miscela non disponibili. È stato stimato un valore per il fattore di bioconcentrazione (BCF) sulla base delle proprietà fisico-chimiche della sostanza 1,2-glicole propilenico.

Lubrificante Victaulic	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilita.
1,2-glicole propilenico (CAS 57-55-6)	
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	< 1

12.0 INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

13.0 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire i rifiuti in conformità a tutte le norme locali, regionali, nazionali e internazionali.

14.0 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Conforme a ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai fini delle normative sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1 Trasporto terrestre

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.6.2 Trasporto marittimo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 il codice IBC

Non applicabile.

15.0 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Nome e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Norme EU

Nessuna limitazioni ai sensi dell'allegato

XVII REACH Non contiene sostanze

candidati ai fini del regolamento REACH

Contenuto di COV : 146 g/L

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica

16.0 ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Indicazione di emendamenti

aggiornato 11/2017

16.2. Abbreviazioni e acronimi

ADNR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)

ADR : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe

CLP : Classification, Labelling and Packaging regulation
(Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio, noto come "Regolamento CLP")

DFG : Deutsche Forschungsgemeinschaft

DPD : Dangerous Preparation Directive (Direttiva sui preparati pericolosi)

EC50 : concentrazione effettiva che determina il 50% della risposta massima

IATA : International Air Transport Association (Organizzazione internazionale di compagnie aeree)

ICAO : International Civil Aviation Organization (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code (Regolamento marittimo internazionale per il trasporto di sostanze pericolose)

LC50 : concentrazione letale che causa morte nel 50% di un gruppo di animali da laboratorio PBT : persistente, bioaccumulabile, tossico

PPM : parti per milione

RID : European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamento europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia)

16.0 ALTRE INFORMAZIONI (continua)

16.2. Abbreviazioni e acronimi

vPvB : molto persistente, molto bioaccumulabile) VOC : volatile organic compound (COV, composto organico volatile)

16.3. Fonti dei dati

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO E DEL CONSIGLIO EUROPEO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/EEC e 1999/45/EC e modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006.

Valori limite internazionali GESTIS: <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Classificazione e procedura utilizzate per ottenere la classificazione della miscela secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 :

Classificazione secondo la direttiva (EC) 1272/2008	Procedura di classificazione
Irritante per gli occhi 2, H319	Metodo di calcolo (acidi grassi, olio vegetale, sali di potassio)

16.4. Frasi H pertinenti (numeri e testo completo)

H319: Provoca grave irritazione oculare

16.5. Consulenza formativa

Fare sempre riferimento alle istruzioni di installazione in dotazione con il prodotto e alla pubblicazione Victaulic 05.02-EU (scheda di sicurezza per lubrificanti Victaulic) per requisiti e informazioni complete sulla lubrificazione. Questi documenti possono essere scaricati da victaulic.com

SDS EU (ALLEGATO II REACH)

Declinazione di responsabilità: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono descrivere il prodotto ai soli fini dei requisiti richiesti per la salute, la sicurezza e l'ambiente. Non devono quindi essere interpretate quale garanzia di proprietà specifiche del prodotto.

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevetato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.